

6. DAFTAR PUSTAKA

- Anwer, R., A. Alam, Saima K., Shaikh M.K., Hifzul K., and Tasneem F. (2012). Spirulina: Possible Pharmacological Evaluation for Insulin-Like Protein. *Journal of Applied Phycology* Vol. 24 No. 6.
- Artanti, P., Huriatul Masdar, & Dani Rosdiana. (2015). Angka Kejadian Diabetes Melitus Tidak Terdiagnosis pada Masyarakat Kota Pekanbaru. *Jom FK* Vol. 2, No. 2, 1-6.
- Association of Official Analytical Chemist (AOAC). (2005). *Official Methods of Analysis* : AOAC Arlington.
- Asthary, P. B., Yusup Setiawan, Aep Surachman, & Saepulloh. (2013). Pertumbuhan Mikroalga *Spirulina platensis* dalam Efluen Industri Kertas. *Jurnal Selulosa*, 3 (2), 97-102.
- Aybar, M. J., Riera, Alicia N. Sanchez, Alfredo Grau, Sara S. Sanchez. (2001). Hypoglycemic Effect Of The Water Extract Of *Smallanthus sonchifolius* (Yacon) Leaves In Normal and Diabetic Rats. *Journal of Ethnopharmacology* 74 (2001) 125–132.
- Azrimaidaliza. (2011). Asupan Zat Gizi dan Penyakit Diabetes Mellitus. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(1), 36–41.
- Baroni, S., Kemmelmeier, F.S., Assef, S.M.C., Roberto K.N.C., and Ciomar A.B.A. (2008). Effect of Crude Extract of Leaves of *Smallanthus sonchifolius* (Yacon) on Glycemia in Diabetic Rats. *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences* vol. 44, n. 3, jul./set., 2008.
- Bennion, M & O. Hughes. (1970). *Introductory Food* 5th edition. Collier MacMillan Publisher. London.
- Christwardana, M., M. M. A. Nur, & Hadiyanto. (2013). *Spirulina plantensis*: Potensinya Sebagai Bahan Pangan Fungsional. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan* Vol. 2, No. 1, 1-4.
- Damadi, F. S., & Ananingsih, K. (2008). Studi Penerapan Teknologi Solat Tunnel Drying pada Proses Produksi Tiwul Intan. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 6(1), 73–88.

- Eleazu, C. O., Eleazu, K. C., Chukwuma, S., & Essien, U. N. (2013). Review of The Mechanism of Cell Death Resulting from Streptozotocin Challenge in Experimental Animals , Its Practical Use and Potential Risk to Humans. *Journal of Diabetes and Metabolic Disorder*, 1–7.
- Fayzunnessa, N., M. Alam Morshed, Azim Uddin, Anzana Parvin, and Rahman Saifur. (2011). In Vivo Study On The Efficacy of Hypoglycemic Activity of *Spirulina plantensis* in Long Evan Rats. *International Journal of Biomolecules and Biomedicine (IJBB)* Vo. 1, No. 1, 27-33.
- Floyd, J.C., Fajans, S.S., Conn, J.W., Konpf, R.F., and Juan R. (1966). Stimulation of Insulin Secretion by Amino Acids. *Journal of Clinical Investigation Vol. 45, No. 9, 1966.*
- Gouda, K. G. Mallikarjun; M. D. Kavitha; and R. Sarada. (2015). Antihyperglycemic, Antioxidant, And Antimicrobial Activities of The Butanol Extract From *Spirulina plantensis*. *Journal of Food Biochemistry. India.*
- Hasdianah, H. R. (2012). *Mengenal Diabetes Mellitus pada Orang dewasa dan Anak-anak dengan Solusi Herbal*. Nuha Medika. Yogyakarta.
- International Diabetes Federation. (2015). About Diabetes. www.idf.org/about-diabetes. Diakses pada tanggal 28 Oktober 2015 pukul 21.00.
- Isnansetyo, A dan Kurniastuty. (1995). Teknik Kultur Phytoplankton dan Zooplankton Pakan Alami Untuk Pembenihan Organisme Laut Cetakan I. Kanisius. Yogyakarta.
- Lachman, J., Fernandez, E.C., Orsak, M. (2003). Yacon [*Smallanthus sonchifolia* (Poepp. et Endl.) H. Robinson] Chemical Composition and U - a Review. *PLANT SOIL ENVIRON.*, 49, 2003 (6): 283–290.
- Lanywati, E. (2001). *Diabetes Mellitus Penyakit Kencing Manis*. Kanisius. Yogyakarta.
- Matz, S.A. (1992). *Bakery Technology and Engineering, 3th Edition*. Van Nostrand Reinhold. New York.
- Misnadiarly. (2006). *Diabetes Mellitus: Gangren, Ulcer, Infeksi. Mengenal Gejala, Menanggulangi, dan Mencegah Komplikasi*. Pustaka Populer Obor. Jakarta.
- Nugroho, A. E. (2006). Review Hewan Percobaan Diabetes Mellitus : Patologi Dan Mekanisme Aksi Diabetogenik. *Biodiversitas*, 7(4), 378–382.

- Pankaj, Prana Punj and M. C. Varma. (2013). Pontential Role of *Spirulina plantensis* in Maintaining Blood Parameters in Alloxan Induced Diabetic Mice. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences* Vol. 5, Suppl 4, 450-456.
- PERKENI. (2015). *Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia 2015*. Pengurus Besar Perkumpulan Endokrinologi Indonesia.
- Rodero, A. B., Rodero, L. de S., & Azoubel, R. (2009). Toxicity of Sucralose in Humans : A Review. *Int. J. Morphol.*, 27(1), 239–244.
- Sarie, V. P., Roedy Budirahardjo, & Budi Yuwono. (2014). Efektivitas Seduhan Daun Yacon (*Smallanthus sonchifolius*) Terhadap Kadar Low Desity Lipoprotein (LDL) dan High Density Lipoprotein (HDL) pada Tikus Diabetik yang Diinduksi Streptozotocin. *Jurnal Pustaka Kesehatan*. Fakultas Kedokteran Gigi: Universitas Jember.
- Standar Nasional Indonesia. (1992). SNI 01-2973-1992. Biskuit. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Suarsana, I Nyoman; Bambang Pontjo Priosoeryanto; Tutik Wresdiyati; & Maria Bintang. (2010). Sintesis Glikogen Hati dan Otot pada Tikus Diabetes yang Diberi Ekstrak Tempe. *Jurnal Veteriner* Vol. 11, No. 3, 190-195.
- Subagio, A., Witono, Y., Didik H., Ahmad N., Wiwik S.W. (2012). Pengembangan “Beras Cerdas” sebagai Pangan Pokok Alternatif Berbahan Baku Mocaf. *Prosiding InSINas 2012*.
- Sudarmadji, S., B. Haryono, dan Suhardi. (1984). *Prosedur Analisis Untuk Bahan Makanan dan Pertanian*. Liberty. Yogyakarta.
- Sunarsi, S., Sugeng, M., Sri Wahyuni, dan Widiarti R. (2011). Memanfaatkan Singkong Menjadi Tepung Mocaf untuk Pemberdayaan Masyarakat Sumberejo. *Seminar Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat*.
- Tandrianto, J., Mintoko, D.K., dan Setiyo G. (2014). Pengaruh Fermentasi pada Pembuatan Mocaf (Modified Cassava Flour) dengan Menggunakan *Lactobacillus plantarum* terhadap Kandungan Protein. *JURNAL TEKNIK POMITS* Vol. 3, No. 2, (2014) ISSN: 2337-3539.
- Taylor, Leslie. (2006). Tropical Plant Database for Yacon (*Smallanthus sonchifolius*). www.rain-tree.com/yacon.htm#Vf05vqf-JoN. Diakses pada tanggal 2 November 2015 pukul 20.30.

- Utari, D. M., Rimbawan, Riyadi, H., Muhilal, & Purwastyastuti. (2011). Potensi Asam Amino pada Tempe untuk Memperbaiki Profil Lipid dan Diabetes Mellitus. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*, 5(4), 166–170.
- Wijayakusuma, H. M. (2004). Bebas Diabetes Melitus Ala Hembing. Puspa Swara. Jakarta.
- Winarsi, H., Sasongko, N.D., Purwanto, A., Indah N. (2013). Ekstrak Daun Kapulaga Menurunkan Indeks Atherogenik dan Kadar Gula Darah Tikus Diabetes Induksi Alloxan. *AGRITECH*, Vol. 33, No. 3, Agustus 2013.

